



Digital Photo Frame

SPF-83M



Frame manager

Clique no ícone do **Frame Manager** para executar o ficheiro de instalação.

Pode encontrar o Frame Manager instalado em **C:/Program Files/Samsung/Frame Manager**. Para executar o Frame Manager, clique em Iniciar, Programas e **FrameManager > Frame Manager**.



Instruções de segurança

Símbolos de segurança
Energia
Instalação
Utilização e limpeza

Descrição geral

Características
Componentes
Parte frontal
Parte posterior
Parte lateral

Ligação

Energia
USB
Cartão de memória

Utilizar

Botões
Fotografias, Fotos da web
Música
Vídeo
Definições

Aplicações

Definições Iniciais
Recomendações para o Utilizador
Definições e Exemplos
Programas Relacionados

Especificações

Especificações
Ficheiros suportados

Resolução de problemas

Resolução de problemas
Terminologia
Centros de assistência



Acrobat Reader



PDF manual



Regulatory



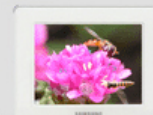
Frame Manager XP



Frame Manager PDF Manual

É proibido utilizar, copiar ou reproduzir todo ou parte deste manual, sem autorização por escrito da Samsung Electronic. O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.
©2008 Todos os direitos reservados. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83M





Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○ SPF-83M

[Instruções de segurança](#) [Descrição geral](#) [Ligação](#) [Utilizar](#) [Aplicações](#) [Especificações](#) [Resolução de problemas](#)

↑ TOP

↶ MAIN

↑ ↶

⋮ Instruções de segurança

**Símbolos de
segurança**

Energia

Instalação

**Utilização e
limpeza**

▣ Símbolos de segurança

✕ Siga as orientações abaixo para evitar acidentes e danos no produto, utilizando-o correctamente.



Aviso

O não cumprimento das instruções que acompanham o produto pode resultar em acidentes graves ou morte.



Attention

O não cumprimento das instruções que acompanham o produto pode resultar em ferimentos pessoais ligeiros ou danos no material.

**Símbolos de
segurança**

Energia

Instalação

**Utilização e
limpeza**

▣ Energia

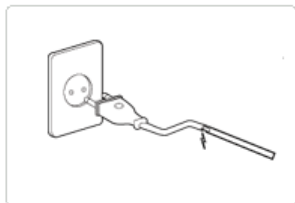


Aviso



▶ Introduza correctamente a ficha na tomada até estar bem encaixada.

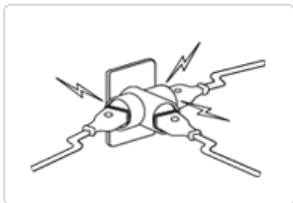
- Caso contrário, pode ocorrer um incêndio.



▶ Não utilize uma ficha, cabo ou tomada danificados porque pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.



▶ Não toque na ficha com as mãos molhadas porque pode sofrer um choque eléctrico.



▶ **Não ligue mais de um aparelho à mesma tomada, porque provocar o sobreaquecimento da tomada e dar origem a um incêndio.**



▶ **Não puxe o cabo de alimentação à força. Não coloque nada pesado em cima do cabo de alimentação porque pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.**



▶ **Antes de transportar o produto, desligue a alimentação e retire a ficha da tomada. Desligue também os cabos de ligação de outros dispositivos.**

- Se transportar o produto sem desligar o cabo de alimentação, pode danificá-lo durante o transporte e provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

Attention



▶ **Quando retirar a ficha da tomada, puxe sempre pela própria ficha e não pelo cabo, porque pode danificá-lo.**

- Caso contrário, pode provocar um incêndio ou não conseguir ligar o produto normalmente.



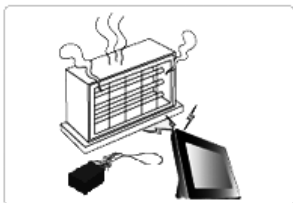
▶ **Verifique se a ficha está desligada antes de limpar o produto.**

- Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.



▶ **Afaste o produto de locais expostos a óleo, fumo ou humidade; não instale o produto no interior de um automóvel.**

- Isso poderá provocar um mau funcionamento, choque eléctrico ou um incêndio.
- De modo especial, evite utilizar o monitor perto de água ou no exterior, onde poderá estar exposto a neve ou chuva.



▶ **Não instale o produto perto de fontes de calor.**

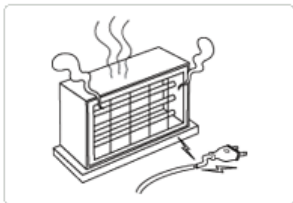
- Existe o risco de incêndio.

Aviso

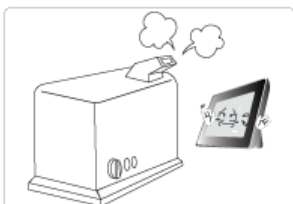


▶ Quando instalar o produto num armário ou numa prateleira, não deixe que a parte da frente do produto fique saliente.

- Caso contrário, o produto pode cair e sofrer uma avaria ou provocar um acidente pessoal.



▶ Não coloque o cabo de alimentação perto de um aquecedor porque o cabo pode derreter-se e provocar um choque eléctrico ou um incêndio.



▶ Não instale o produto num local exposto a óleo, fumo, humidade, água ou chuva, nem dentro de um automóvel.

- Qualquer contacto do produto com estes materiais pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.



▶ Desligue o cabo de alimentação durante trovoadas.

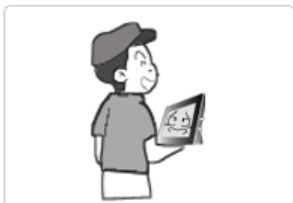
- Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

Attention



▶ Pouse o produto com cuidado quando estiver a instalá-lo.

- Caso contrário, pode danificá-lo ou provocar um acidente pessoal.



▶ Evite deixar cair o produto quando o transportar, porque pode danificá-lo ou provocar um acidente pessoal.



▶ Não instale o produto num local ao alcance de crianças.

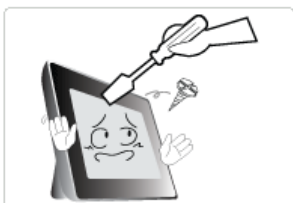
- O produto pode cair e provocar um acidente pessoal.

Aviso



▶ **Não introduza objectos metálicos, como barras de metal, arames ou puas, nem materiais inflamáveis, como papel ou fósforos, nos terminais existentes na parte posterior do produto, porque pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.**

- Se entrar água ou qualquer substância estranha dentro do produto, desligue-o, retire a ficha da tomada e entre em contacto com um **centro de assistência**.



▶ **Nunca desmonte, não repare nem modifique o produto pessoalmente.**

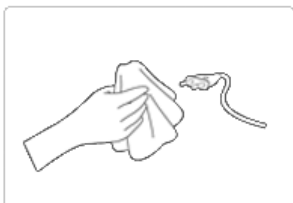
- Se o produto precisar de reparação, contacte um **centro de assistência**. Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.

Attention



▶ **Se ouvir um som estranho, sentir cheiro a queimado ou detectar fumo, desligue a ficha imediatamente e contacte um centro de assistência.**

- Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.



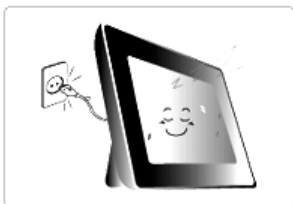
▶ **Limpe sempre a poeira e a água dos pinos e das ligações da ficha.**

- Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico ou um incêndio.



▶ **Quando limpar o produto, desligue primeiro a ficha e limpe-a com um pano seco e macio.**

- Não utilize químicos, como benzina, álcool, diluente, repelente de mosquitos, produtos aromáticos, lubrificante, detergente ou cera.



▶ **Se não vai utilizar o produto durante muito tempo, desligue a ficha da tomada.**

- A poeira acumulada pode gerar calor ou inflamar-se, provocando um choque eléctrico ou um incêndio.



▶ **Se tiver de instalar o produto num local específico, com condições diferentes das habituais, peça a ajuda de um dos nossos técnicos de assistência, uma vez que podem surgir graves problemas de qualidade do produto devido ao ambiente.**

- Isto refere-se a locais expostos a condições, como poeira muito fina, químicos, temperaturas baixas ou altas, humidade, ou situações em que o produto tem de ser utilizado continuamente, sem interrupção, durante um período prolongado.



▶ **Se deixar cair o produto ou se a caixa respectiva estiver danificada, desligue-o e retire a ficha da tomada.**

- A utilização do produto sem verificar se ele está danificado pode dar origem a um choque eléctrico ou um incêndio. Entre em contacto com um **centro de assistência**.

Eliminação Correcta Deste Produto
(Resíduo de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)
- Apenas na Europa



Esta marca, apresentada no produto ou na sua literatura indica que ele não deverá ser eliminado juntamente com os resíduos domésticos indiferenciados no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente e à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos deverá separar este equipamento de outros tipos de resíduos e reciclá-lo de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os Utilizadores domésticos deverão contactar ou o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem levar este produto para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os Utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto não deverá ser misturado com outros resíduos comerciais para eliminação.

É proibido utilizar, copiar ou reproduzir todo ou parte deste manual, sem autorização por escrito da Samsung Electronic.
O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.
©2008 Todos os direitos reservados. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83M





Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○ **SPF-83M**

[Instruções de segurança](#) [Descrição geral](#) [Ligação](#) [Utilizar](#) [Aplicações](#) [Especificações](#) [Resolução de problemas](#)



Descrição geral

| [Características](#) | [Componentes](#) | [Parte frontal](#) | [Parte posterior](#) | [Parte lateral](#) |

Características

01 **Expanda a capacidade de memória com um cartão de memória. Desfrute das imagens guardadas imediatamente.**

- ♦ Ligue o cartão de memória SD ou MS da câmara digital ao Digital photo frame, e visualize as suas imagens no Digital photo frame com rapidez e facilidade. Este procedimento também lhe oferece um meio de expandir a capacidade de memória do seu Digital photo frame.

02 **Design elegante**

- ♦ Graças a um design simples, elegante e de grande classe, o seu Digital photo frame é um ornamento na sua secretária ou em cima de uma mesa.
- ♦ Uma base rotativa de 360 graus permite fazer a instalação na horizontal e na vertical.

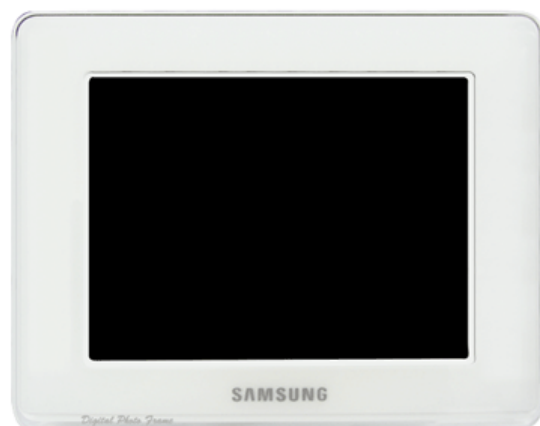
| [Características](#) | [Componentes](#) | [Parte frontal](#) | [Parte posterior](#) | [Parte lateral](#) |

Verifique se a embalagem fornecida contém todos os componentes.

Se faltar alguma coisa, entre em contacto com o distribuidor local onde adquiriu o produto. Para obter itens opcionais, contacte um [centro de assistência](#).

Utilize apenas o transformador de corrente fornecido com o produto.

Componentes



Digital Photo Frame
(Os produtos podem ter cores diferentes.)

➔ **Manual**



Iniciação rápida



Garantia
(não está disponível em todos os locais)



Manual do Utilizador

➔ **Cabos**



Cabo de alimentação



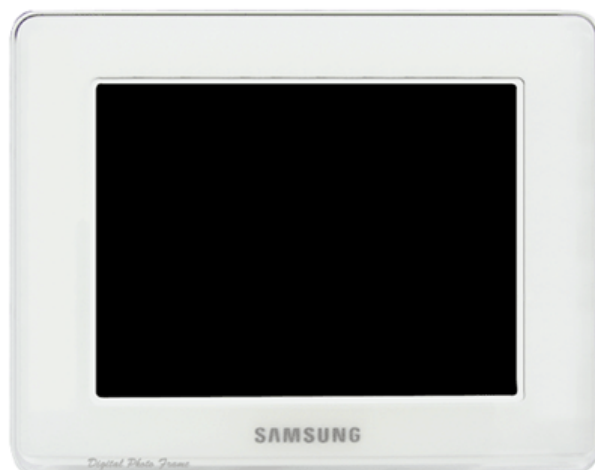
Cabo USB
(Tipo A-B)



Transformador de corrente

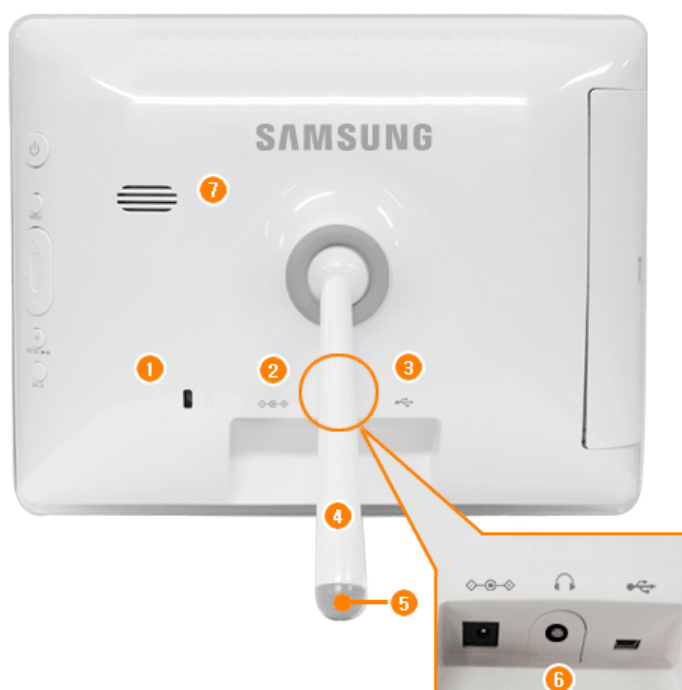
| [Características](#) | [Componentes](#) | [Parte frontal](#) | [Parte posterior](#) | [Parte lateral](#) |

▢ **Parte frontal**



| [Características](#) | [Componentes](#) | [Parte frontal](#) | [Parte posterior](#) | [Parte lateral](#) |

▣ Parte posterior



1

Dispositivo de bloqueio Kensington

O dispositivo de bloqueio Kensington serve para 'fixar' fisicamente o sistema quando o utilizar num local público.

(O dispositivo de bloqueio tem que ser adquirido separadamente.)

Para saber como utilizar um dispositivo de bloqueio, contacte o vendedor a quem o adquiriu.

2

Terminal de ligação USB

Ligue um PC ou um dispositivo externo utilizando um cabo USB.

Terminal Up stream Ligue o seu Digital photo frame ao terminal USB de um PC, utilizando um cabo USB.

✗ Quando ligar o Digital photo frame a um PC através do terminal Up stream, tem de utilizar o cabo USB (tipo A-B) fornecido com o produto.

- 3**  **Terminal de saída de som dos auscultadores**
Ligue os auscultadores ao terminal de ligação respectivo.
- 4**  **Terminal de corrente**
Ligue o transformador de corrente a esta tomada. Ligue o cabo de alimentação ao terminal de alimentação do transformador de corrente.
- 5** **Base**
Uma base rotativa de 360 graus permite fazer a instalação na horizontal e na vertical. Se instalar o Digital photo frame na vertical, pode rodar as fotografias utilizando a função de rotação para corresponder à instalação vertical.
- 6** **Suporte anti-deslizamento**
Faça deslizar o cartão na direcção indicada na parte superior do cartão.
- 7** **Ranhuira de cartão de memória**
Suporta o produto, para que ele se mantenha firme na posição correcta quando estiver sobre superfícies escorregadias.
- 8** **Altifalante**
Pode ouvir ficheiros de música e filmes, sem instalar um altifalante adicional.

| [Características](#) | [Componentes](#) | [Parte frontal](#) | [Parte posterior](#) | [Parte lateral](#) |

▶ Parte lateral



- 1**  **Botão Power (Alimentação)**
Indicador de alimentação
Liga ou desliga o produto.
Carregue continuamente no botão de ligação à direita do monitor durante cerca de 2 segundos.
Mostra o estado da alimentação.
Quando o produto está ligado, acende-se o indicador luminoso de alimentação.
- 2** **[MENU] Botão Menu**
Mostra o menu ao centro, na parte inferior do ecrã.
- 3** **[VOL+] Botão Volume**
[^] Botão Up (Acima)
Ajusta o volume de som quando se reproduzem ficheiros de música ou filmes.
Move o enquadramento seleccionado no menu para cima.

- 4 [**<**] **Botão Left (Esquerdo)** Move o enquadramento seleccionado no menu para a esquerda.
- 5 [**>**] **Botão Right (Direito)** Move o enquadramento seleccionado no menu para a direita.
- 6 [**VOL-**] **Botão Volume** Ajusta o volume de som quando se reproduzem ficheiros de música ou filmes.
 [**∨**] **Botão Down (Abaixo)** Move o enquadramento seleccionado no menu para baixo.
- 7 [**ENTER**(**↵**)] **Botão Select (Seleccionar)** Selecciona um ficheiro para reprodução, uma definição do menu ou um item.
 [**▶||**] **Botão Reproduzir/Pausa** Reproduzir / Colocar em pausa durante a reprodução
- 8 [**BACK**] **Botão Voltar** Voltar ao menu anterior



Vous pouvez insérer une carte CF ou SD /MS dans ce compartiment afin de visualiser et d'utiliser son contenu.



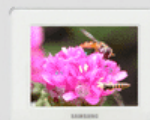
Ligue um PC ou um dispositivo externo utilizando um cabo USB.

Terminal Down stream

Ligue o seu Digital photo frame a um dispositivo de armazenamento em massa que suporte USB, utilizando um cabo USB.

É proibido utilizar, copiar ou reproduzir todo ou parte deste manual, sem autorização por escrito da Samsung Electronic.
 O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.
 ©2008 Todos os direitos reservados. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83M





Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○ **SPF-83M**

[Instruções de segurança](#) [Descrição geral](#) [Ligação](#) [Utilizar](#) [Aplicações](#) [Especificações](#) [Resolução de problemas](#)

[↑ TOP](#)
[↶ MAIN](#)
[↑ ↶](#)

⋮ Ligação

[Energia](#)

[USB](#)

[Cartão de memória](#)

📺 Ligar a alimentação



- 1 Ligue o transformador de corrente ao terminal  na parte posterior do produto.
- 2 Ligue o cabo de alimentação ao transformador de corrente.
- 3 Depois de ligar todos os cabos, introduza a ficha numa tomada.
- 4 Prima o botão  no lado direito do produto para o ligar.

[Energia](#)

[USB](#)

[Cartão de memória](#)

📺 Ligar via USB



Utiliza-se para ligar um dispositivo externo com suporte USB ao Digital photo frame.

1 Terminal Up stream

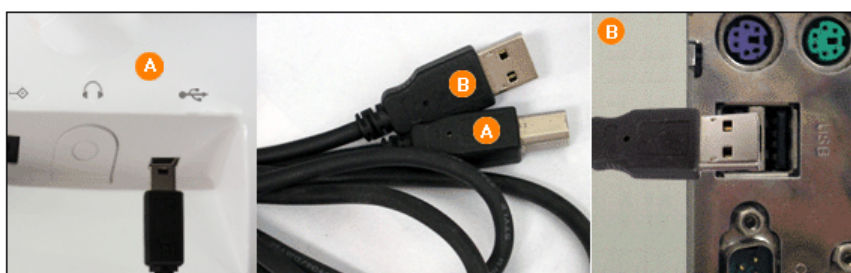
Utiliza-se para ligar o Digital photo frame a um PC.

✗ Quando ligar o Digital photo frame a um PC através do terminal Up stream, tem de utilizar o cabo USB fornecido com o produto.

2 Terminal Down stream

Utiliza-se para ligar um dispositivo externo com suporte USB ao Digital photo frame.

- ✗ Alguns dispositivos USB podem não suportar o Digital Photo Frame.
- ✗ Este produto não suporta leitores de cartões USB. Suporta apenas armazenamento USB.
- ✗ Os dispositivos externos ligados ao Digital Photo Frame não são reconhecidos pelo PC.
- ✗ Quando ligar um dispositivo externo ao terminal Down stream, tem de utilizar o cabo USB fornecido com esse dispositivo externo. (Para mais informações sobre dispositivos externos e respectivos cabos, contacte um centro de assistência relevante.)
- ✗ A Samsung não se responsabiliza por avarias de dispositivos externos provocadas pela utilização de qualquer cabo, excepto cabos standard especificados para cada dispositivo.
- ✗ Alguns produtos externos fornecem cabos que não cumprem as normas USB. Esses cabos podem provocar avarias.
- ✗ Se um dispositivo de armazenamento externo não funcionar normalmente depois de ligado ao Digital photo frame, experimente ligá-lo ao PC. Se continuar a não funcionar normalmente depois de ligado ao PC, contacte um centro de assistência desse dispositivo externo ou do PC.



A Faça a ligação ao terminal Up stream do Digital photo frame.

B Ligue o terminal USB do PC.

➔ Estrutura de pastas

Quando ligar este produto ao PC, aparece como disco amovível (E:), como se mostra na figura abaixo. Pode gravar e reproduzir todos os ficheiros de música e filmes nas seguintes pastas.

Também pode adicionar e apagar pastas, conforme necessário. (No entanto, se apagar as seguintes pastas predefinidas, estas são criadas automaticamente quando voltar a ligar o produto.)



(Caminho completo que aparece no Digital Photo Frame:
Photos / frame memory / images)

- 02 **Favorites** Guarda fotografias, principalmente.
- 03 **Recent** Guarda temporariamente a última fotografia apresentada.

- ✗ A capacidade deste produto é de 64 MB.
- Se a capacidade for excedida, deixa de poder guardar mais ficheiros.
- ✗ Não desligue o produto durante a gravação, reprodução ou eliminação de um ficheiro.
- ✗ O nome do volume do disco amovível (por exemplo, E:, F:, G:) pode variar de acordo com o ambiente do computador.

Energia

USB

Cartão de
memória

▶ Ligar um cartão de memória

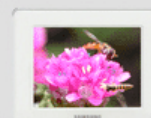


- 1 **Ranhura de cartão de memória** Faça deslizar o cartão na direcção indicada na parte superior do cartão.

- ✗ Se remover o cartão de memória durante a reprodução de MP3s, filmes ou fotografias, o produto pode não funcionar normalmente. Neste caso, desligue e volte a ligar o produto.

É proibido utilizar, copiar ou reproduzir todo ou parte deste manual, sem autorização por escrito da Samsung Electronic.
O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.
©2008 Todos os direitos reservados. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83M





Digital Photo Frame oooooooooooo SPF-83M

[Instruções de segurança](#) [Descrição geral](#) [Ligação](#) [Utilizar](#) [Aplicações](#) [Especificações](#) [Resolução de problemas](#)

[↑ TOP](#)

[↶ MAIN](#)

[↑](#)

Utilizar

[Botões](#) | [Fotografias](#) | [Música](#) | [Vídeo](#) | [Definições](#) |

Botões

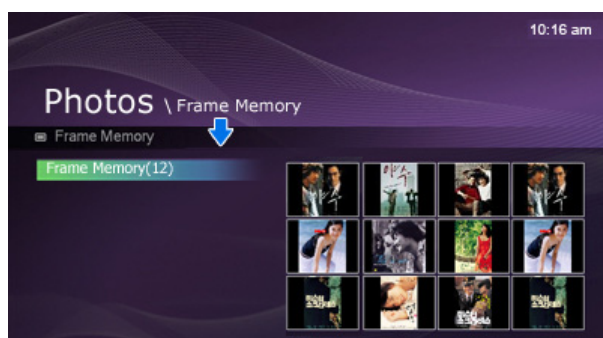
Control Buttons

Button	Description
	Liga ou desliga o produto. Carregue continuamente no botão de ligação à direita do monitor durante cerca de 2 segundos.
MENU	Abrir e sair do menu no ecrã
VOL +, VOL -	Quando o OSD não está apresentado no ecrã, prima o botão para ajustar o volume.
^, v, <, >	Ajuste itens no menu.
ENTER (L)	Activa um item de menu realçado.
BACK	Utilize este botão para voltar atrás no menu e abrir o menu no ecrã.

[Botões](#) | [Fotografias](#) | [Música](#) | [Vídeo](#) | [Definições](#) |

Photos

List Menu



✖ Quando carregar em MENU, o menu aparece no ecrã.

✖ Quando o nome do ficheiro ou da pasta inclui letras e números que não sejam do inglês, pode ser apresentado como '*'. Não se trata de um erro do produto ou do ficheiro.

Upper OSD	Sub OSD
	Description
Mostrar imagens de	♦ Cartões de memória, USB, Cartão CF, Frame Memory(:valor predefinido) Select a connected storage media. Pode seleccionar um dispositivo externo que esteja actualmente ligado.

➔ Quando é seleccionada uma pasta



✘ Quando carregar em MENU, o menu aparece no ecrã.

✘ Quando o nome do ficheiro ou da pasta inclui letras e números que não sejam do inglês, pode ser apresentado como '*'. Não se trata de um erro do produto ou do ficheiro.

Upper OSD	Sub OSD
	Description
Inic. apres. diapos.	Inic. apres. diapos.
Copiar	♦ Cópia concluída., Copiar fich. Pode copiar o ficheiro seleccionado para outros dispositivos de armazenamento que estejam ligados.
Apagar	♦ Sí, No Apagar o ficheiro que está a ser visualizado.
Definir como fundo	Define a imagem actualmente seleccionada como imagem de fundo para o ecrã principal. Nesta altura, a Imagem de Fundo no menu Definições é automaticamente definida como Personalizada.
Hintergrundmusik	♦ Lig., Deslig., Defin. Defina Background Music (Música de Fundo) para On (Ligado), carregando no botão Menu. De seguida, defina Background Music (Música de fundo) como Setting (Definição), carregando novamente no botão Menu e seleccionando a música desejada de entre os ficheiros de música guardados em Frame Memory (Memória Frame) ou na memória externa ligada.

✘ Se copiar fotografias de um dispositivo de armazenamento externo (memória SD /MS, CF, USB) para a memória interna, o tamanho das fotografias é automaticamente reduzido, de forma a caber no ecrã. Para que tal não aconteça, quando utilizar um Digital Photo Frame use apenas as fotografias guardadas na memória interna.

Quando copiar fotografias para a memória interna, as informações EXIF (informações relacionadas com a câmara) guardadas na fotografia são eliminadas e a cópia de muitos ficheiros ao mesmo tempo pode demorar muito tempo.

➔ Slideshow Menu

Upper OSD	Sub OSD	Detail OSD
	Description	
Parar apres. diapos./Retomar apres. diapos.	Parar apres. diapos./Retomar apres. diapos.	
Def. apres. diapos.	Transição	♦ Desvanecer, Limpar, Diapositivo, Ocultar, Xadrez, Aleatório, Nenhuma
	Selecciona um efeito a aplicar quando se visualizam imagens no ecrã.	
	Intervalo	♦ 5 Seg., 10 Seg., 20 Seg.
	Controla os intervalos de tempo entre os ficheiros de imagens para uma apresentação de diapositivos.	
	Repet.	♦ Lig., Deslig.
	Mostra o estado do produto e outras informações seleccionadas.	
Brilho	Aleatório	♦ Lig., Deslig.
	Seleccione se quer reproduzir os ficheiros sequencialmente ou no modo aleatório.	
	♦ 0~100	
	Ajuste o volume entre os níveis 0 e 100.	

Rotate	Original, 90°, 180°, 270°
	Seleccionar um modo entre Original, 90°, 180°, and 270°.
Rácio tamanho	Original, Cheio
Apagar	Esta função apaga a fotografia utilizada na actual Apresentação de diapositivos.
Definir como fundo	Define a imagem actualmente apresentada na apresentação de diapositivos como imagem de fundo para o ecrã principal.
Hintergrundmusik	Lig., Deslig., Defin. Pode especificar a música de fundo para as apresentações de diapositivos. Selecciona Lig. e vá para Definições. Depois, selecione a música que pretende reproduzir. Pode ajustar o volume utilizando os botões (^ v) à direita do Digital Photo Frame.

➤ Funções directas (Apresentação de diapositivos)



Button	Description
>	Reproduza o ficheiro seguinte da lista.
<	Reproduza o ficheiro anterior da lista.
▶	Carregar alternadamente no botão ▶ permite reproduzir e interromper o ficheiro..
MENU	Abrir e sair do menu no ecrã

Botões

Fotografias

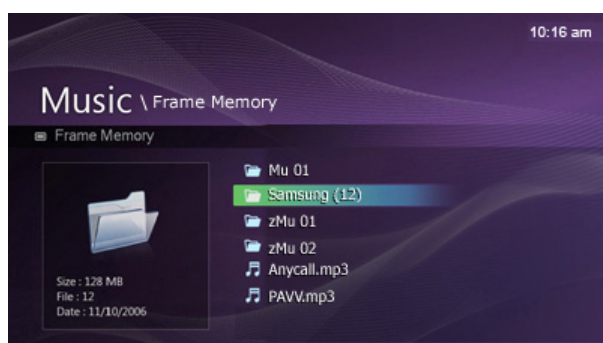
Música

Vídeo

Definições

🔊 Música

➤ List Menu



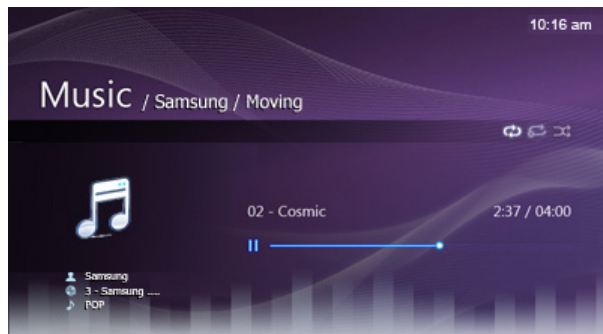
✗ Quando carregar em MENU, o menu aparece no ecrã.

✗ Quando o nome do ficheiro ou da pasta inclui letras e números que não sejam do inglês, pode ser apresentado como '*'. Não se trata de um erro do produto ou do ficheiro.

Upper OSD	Sub OSD
	Description
Música Source	Cartões de memória, USB, Cartão CF, Frame Memory(:valor predefinido)
	Select a connected storage media. Pode seleccionar um dispositivo externo que esteja actualmente ligado.
Modo reprodução	Uma vez, Repeat, Repeat Once, Shuffle

	Seleccionar um modo entre Uma vez, Repet., Rep. uma, Aleatório
Copiar	♦ Cópia concluída., Copiar fich.
	Pode copiar o ficheiro seleccionado para outros dispositivos de armazenamento que estejam ligados.
Apagar	Apagar o ficheiro que está a ser visualizado.

➤ Play Menu



- ✘ Quando carregar em MENU, o menu aparece no ecrã.
- ✘ Quando o nome do ficheiro ou da pasta inclui letras e números que não sejam do inglês, pode ser apresentado como '*'. Não se trata de um erro do produto ou do ficheiro.

Upper OSD	Sub OSD
	Description
Modo reprodução	♦ Uma vez, Rep. uma, Aleatório
	Seleccionar um modo entre Uma vez, Repet., Rep. uma, Aleatório
Brilho	♦ 0~100
	Ajuste o volume entre os níveis 0 e 100.

➤ Direct Functions

>	Reproduza o ficheiro seguinte na lista.
<	Reproduza o ficheiro anterior na lista.
^, V	Adjust volume.
▶	Interrompa a apresentação de diapositivos. Inicie uma apresentação de diapositivos.
MENU	Visualize o menu do ficheiro. Saia do menu.

| Botões | Fotografias, Fotos da web | Música | Vídeo | Definições |

📺 Vídeo

➤ List Menu

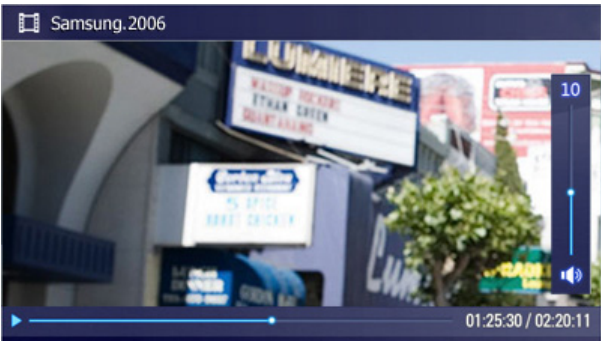


- ✘ Quando carregar em MENU, o menu aparece no ecrã.

※ Quando o nome do ficheiro ou da pasta inclui letras e números que não sejam do inglês, pode ser apresentado como ‘*’. Não se trata de um erro do produto ou do ficheiro.

Upper OSD	Sub OSD
	Description
Vídeo Source	♦ Cartões de memória, USB, Cartão CF, Frame Memory(:valor predefinido)
	Select a connected storage media. Pode seleccionar um dispositivo externo que esteja actualmente ligado.
Modo reprodução	♦ Uma vez, Contínua
	Seleccionar um modo entre Uma vez, Contínua.
Copiar	♦ Cópia concluída., Copiar fich.
	Pode copiar o ficheiro seleccionado para outros dispositivos de armazenamento que estejam ligados.
Apagar	Apagar o ficheiro que está a ser visualizado.

➔ Play Menu



- ※ Quando carregar em MENU, o menu aparece no ecrã.
- ※ Quando o nome do ficheiro ou da pasta inclui letras e números que não sejam do inglês, pode ser apresentado como ‘*’. Não se trata de um erro do produto ou do ficheiro.

Upper OSD	Sub OSD
	Description
Modo reprodução	♦ Uma vez, Contínua
	Seleccionar um modo entre Uma vez, Contínua.
Brilho	♦ 0~100
	Ajuste o volume entre os níveis 0 e 100.

➔ Direct Functions

>	Reproduza o ficheiro seguinte na lista.
<	Reproduza o ficheiro anterior na lista.
^, v	Adjust volume.
▶	Interrompa a apresentação de diapositivos. Inicie uma apresentação de diapositivos.
MENU	Visualize o menu do ficheiro. Saia do menu.



Upper OSD	Sub OSD
	Description
Idioma	English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Português, Русский, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 한국어 Selecione um idioma para o produto.
Esquerda	Home, Último modo Pode seleccionar o menu que aparece quando inicia o seu Digital Photo Frame.
Rotação automática	Lig., Deslig. Lig. : Se colocar o enquadramento no limite, o sensor detecta a alteração e roda a fotografia automaticamente. Deslig. : Se colocar o enquadramento no limite durante a Apresentação de diapositivos, a fotografia não roda mesmo que o sensor detecte a alteração.
Data e Hora	Mês, Dia, Ano, Hora, Minuto ,AM/PM Introduza e acerte as horas e os minutos ou AM/PM.
Fuso horário	Selecione um Fuso horário .
Hora de Verão	Lig., Deslig. Escolha se quer aplicar DST (DST), em função de Fuso horário e Summer Time (Hora de Verão).
Formato hora	12 horas, 24 horas Pode definir se quer visualizar a hora.
Alarme	Ativar, Hora, Minuto, AM/PM, Repet., Som, Volume Pode programar alarmes.
Imagem aut. Lig./Deslig.	Ativar, Hora, Minuto, am/pm O ecrã desliga-se e as restantes operações são interrompidas, aquando da activação de Off Time (Hora desligar). O ecrã liga-se e as restantes operações retomam os estados anteriores, aquando da activação de On Time (Hora ligar). Se o ecrã estiver desligado aquando da activação de Off Time (Hora desligar), volta a ligar-se quando carregar noutra tecla que não a tecla Power. ✖ Quando o Photo Frame está ligado ao computador como um dispositivo Mass Storage (Armazenamento em Massa) através de um cabo Mini-Monitor ou USB, o ecrã não se desliga, mesmo aquando da activação de Off Time (Hora desligar).
Tema de cores do OSD	Tom violeta, Tom azul, Grün Hutton, Tom laranja Pode seleccionar um tema de cores para o fundo do OSD.
Fundo do ecrã principal	Predefin., Personal. Pode repor a imagem de fundo do menu principal para a imagem predefinida.
Tempo limite de procura	1 Minute, 3 Minutos, 5 Minutos Selecione a hora para iniciar a protecção de ecrã. No entanto, se não utilizar nenhum botão durante um (1) minuto, a protecção de ecrã é iniciada, independentemente das definições de Tempo Limite de Procura no menu Principal.
Brilho	0~100 Ajuste o volume entre os níveis 0 e 100.
Botão Sound	Lig., Deslig. Pode ligar e desligar o som dos botões de funcionamento.

Actualizar firmware	Actualize o produto utilizando um dispositivo de memória externo (SD /MS,USB). Visite www.samsung.com para obter as últimas actualizações do firmware.
Redefinir predefinições	♦ Sí, No Repõe as definições de fábrica do produto.
Informações do produto	♦ Modelo, Versão firmware, Dir. autor View the product information.

É proibido utilizar, copiar ou reproduzir todo ou parte deste manual, sem autorização por escrito da Samsung Electronic.
O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.
©2008 Todos os direitos reservados. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83M





Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○ SPF-83M

Instruções de segurança Descrição geral Ligação Utilizar Aplicações Especificações Resolução de problemas

↑ TOP

↗ MAIN

↑ ☺

Aplicações

Initial Settings

Quero actualizar o firmware.

Per collegarsi a un monitor utilizzando il programma Mini-Monitor (Windows XP only)

Initial Settings

1. Ligue o Digital Photo Frame e seleccione um idioma.

Choose Your Language

English
Deutsch
Español
Français
Italiano
Русский
Português
Türkçe
繁體中文
简体中文



Welcome!

Thank you for purchasing the Samsung Digital Photo Frame.
Your photos, displayed beautifully.

Ligue o Digital Photo Frame e seleccione um idioma.
Pode mudar de idioma em Definições -> Idioma.

Quero actualizar o firmware.

01 Preparativos

- 01 Digital Photo Frame
- 02 Ficheiro de actualização do firmware.
- 03 Actualize o produto utilizando um dispositivo de memória externo (CF, SD /MS).
- ✗ Visite www.samsung.com para obter as últimas actualizações do firmware.

02 Ligar o cartão de memória USB ao PC

- 01 Quando estiver pronto, ligue o cartão de memória USB ao PC.
- 02 Copie o ficheiro de actualização do firmware transferido para o cartão de memória USB.
- ✗ (Tem de copiar o ficheiro de actualização do firmware para o directório raiz.)

03 Ligar o cartão de memória USB ao Digital Photo Frame

- 01 Remova o cartão de memória USB do PC e ligue-o ao Digital Photo Frame.
- ✗ Se o seu Digital Photo Frame estiver desligado, ligue-o.

04 Seleccionar actualização

- 01 Seleccione a opção **Aggiornamento firmware** de **Impostazioni**.

O progresso da actualização aparece no ecrã.

Depois da reinicialização, desligue o Digital Photo Frame, remova o cartão de memória USB e volte a ligar o Digital Photo Frame, para segurança máxima.

- ✘ Não remova o cartão de memória USB durante a actualização.
- Não prima nenhuma tecla durante a actualização.
- Não insira nenhum outro cartão durante a actualização.
- Não desligue o Digital Photo Frame durante a actualização.
- Pode ver se a actualização terminou com êxito ou não, verificando se a versão do firmware do Digital Photo Frame foi alterada para a versão do firmware actualizado.

► Per collegarsi a un monitor utilizzando il programma Mini-Monitor

Mini-Monitor è una funzione che consente di utilizzare Digital Photo Frame come monitor secondario.

► Installazione di Frame Manager

► Manuale dell'utente di Frame Manager

Utilizar o Digital photo frame como Mini-Monitor.
Utilizar o Digital photo frame como Mass Storage (Armazenamento em massa).
Mudar de modo
Ajustar o brilho
Actualizar o firmware

✘ Requisiti di sistema

- **Sistema operativo** : Windows XP SP2
- Velocidade do Processador do Sistema : 1,5 GHz
- **USB** : Extended Host Controller (EHCT) per USB 2.0
- **RAM** : 256 MB o superiore

✘ Attenzione

1. Tem de ter instalado o Windows XP Service Pack 2.
É possível que o equipamento não funcione com outros sistemas operativos para além do Windows XP SP2. Não nos responsabilizamos por problemas que possam ocorrer aquando da instalação do equipamento noutra sistema operativo que não o Windows XP SP2.
2. Recomenda-se uma velocidade de CPU na ordem dos 2.4 GHz ou superior.
O Digital photo frame pode não funcionar correctamente se o desempenho do seu PC for inferior ao que é recomendado.
3. Certifique-se de que a instalação é realizada correctamente e em conformidade com as instruções do Manual de instalação.
4. Não utilize o Mini-Monitor como monitor principal.
Não nos responsabilizamos por quaisquer problemas que possam ocorrer, se não seguir as instruções.
Se o equipamento for utilizado como monitor principal, o ecrã pode não apresentar qualquer imagem.
5. Utilize o cabo USB fornecido.
6. Sempre que utilizar o Digital photo frame como Mini-Monitor, apenas o botão Power permanece activo.
7. Transfira os programas apresentados e utilizados no Mini-Monitor para o monitor principal, logo após a sua utilização.
8. Mini-Monitor pode não funcionar normalmente com algumas placas de vídeo. Nesse caso, programe Aceleração do Hardware para Máximo.

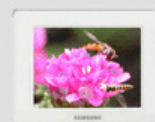
✘ Como programar Aceleração do Hardware para Máximo: Clique com o botão direito em Ambiente de trabalho do Windows e selecione Propriedades do menu apresentado. Aparece a janela Propriedades de visualização. Clique no separador Definições > Avançadas > Resolução de problemas. Mova o selector Aceleração do hardware para Máximo.

✘ Limitações e Recomendações

- **Limitation** (Limitação): O ecrã Mini-Monitor não suporta a aceleração dos gráficos do hardware, como o DirectX ou o OpenGL, pois requer a emulação de um processador de gráficos pelo seu CPU padrão, procedimento pouco favorável. Os leitores de dados que utilizem o DirectX não trabalham correctamente do ecrã Mini-Monitor.
> Exemplo: GOM player, VLC Player
- **Recommendation** (Recomendação): Não utilize/execute as aplicações DirectX ou OpenGL no ecrã Mini-Monitor.

É proibido utilizar, copiar ou reproduzir todo ou parte deste manual, sem autorização por escrito da Samsung Electronic.
O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.
©2008 Todos os direitos reservados. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83M





Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○ SPF-83M

[Instruções de segurança](#) [Descrição geral](#) [Ligação](#) [Utilizar](#) [Aplicações](#) [Especificações](#) [Resolução de problemas](#)

⋮ Especificações



| Especificações |

Ficheiros suportados |

▶ Especificações

Itens		Especificações
Modelo		SPF-83M
Painel	Tipo	8 "(20 cm)TFT
	Resolução	800 x 600
	Interface	Digital 6 bits
Formatos suportados		O suporte para MPEG1, 4 e WMV9 aumentou para 1024x768 MPEG4 SP, ASP/L3,L5 (720x480, 2 Mbps, 30 fps) WMV9 SP, MP/nível médio (720x480, 2 Mbps, 30 fps) Resolução máxima de imagens JPEG 3200x2400 (8 Mb) (O formato JPEG progressivo não é suportado.)
Memória incorporada		64Mb
Som		1 W x 1 altifalante incorporado
USB		Versão 2.0, 2 canais (Um a montante (dispositivo 2.0) e um a jusante (anfitrião 1.1), Memória externa Leitor não suportado)
Suporte multimédia (cartão de memória)		2 in 1(SD≤4Gb / MS≤32Gb), CF ✕ Cartões SDHC (de grande capacidade) não são suportados.
Energia	Rating	Transformador de corrente CC externo (12V, 2A, 24W)
	Consumption	Modo máx.: 12 W, Modo normal: 10 W, Modo Deslig. (interruptor de alimentação desligado): inferior a 1 W
Ficheiros de conteúdo	Ficheiro de fotografias	Apresentação de diapositivos/Intervalo/Rodar Efeito de imagem (auto, manual)/Ver miniaturas
	Ficheiro de música	MP3
	Ficheiro de filme	MPG, MPEG4, WMV9

Generalidades	Dimensões (LxAxP)	230,5 x 182,4 x 120 mm / 9,07 x 7,18 x 4,72 inch
	Peso	650 g / 1,43 lb

✕ **O design do produto pode ser diferente de acordo com o modelo, e as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio, para melhoria de desempenho do produto.**



Equipamento de classe B (Equipamento de comunicação de informação para utilização em residências)
Este produto está em conformidade com as Directivas de compatibilidade electromagnética para utilização em residências e pode ser usado em qualquer área, incluindo áreas residenciais comuns. (O equipamento de classe B emite menos ondas electromagnéticas do que o equipamento de classe A.)

| **Especificações** |

Ficheiros suportados |

Ficheiros suportados

- ♦ O Digital Photo Frame utiliza estes módulos:

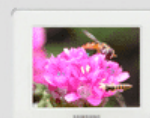
WinCE 5.0

Para mais informações, visite os seguintes web sites:

RMI Alchemy Developer Support Site(<http://209.254.132.52/RMI/EmbeddedDeveloper.nsf>)

É proibido utilizar, copiar ou reproduzir todo ou parte deste manual, sem autorização por escrito da Samsung Electronic.
 O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.
 ©2008 Todos os direitos reservados. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83M





Digital Photo Frame oooooooo **SPF-83M**

[Instruções de segurança](#) [Descrição geral](#) [Ligação](#) [Utilizar](#) [Aplicações](#) [Especificações](#) [Resolução de problemas](#)

[↑ TOP](#)

[↶ MAIN](#)

[↑](#)

Resolução de problemas

[Resolução de problemas](#)

[Terminologia](#)

[Centros de assistência](#)

Resolução de problemas

Esta secção lista vários problemas e soluções encontrados por Utilizadores do Digital photo frame. Quando encontrar um problema, verifique primeiro a lista abaixo e siga o procedimento sugerido, se houver algum que corresponda ao seu problema. Se o problema persistir, contacte ou visite o centro de assistência mais próximo.

Sintomas	Causas possíveis e acções sugeridas
O Digital Photo Frame não se liga.	- Verifique a ligação entre o produto e o transformador de corrente. - Verifique se o logótipo da Samsung aparece no modo de ecrã total quando premir o botão de alimentação.
O aparelho está ligado mas o ecrã está branco.	- Verifique o tipo do cartão de memória. Se não estiver inserido correctamente ou se não for de um tipo suportado, a fotografia pode não aparecer no ecrã. (Este produto suporta apenas cartões SD e MS.) - Verifique as extensões dos ficheiros, se o cartão e outras ligações estiverem correctos. (Este produto suporta apenas o formato de imagem JPEG, os formatos de filme MPG1, MPEG4 e WMV9, e o formato de ficheiro de música MP3. Consulte as Especificações.)
A imagem demora algum tempo a aparecer depois da ligação do Digital photo frame.	O carregamento de um ficheiro a partir de um cartão de memória externo pode demorar vários segundos. (Depende do tamanho e do formato do ficheiro.)
Não aparece nenhum ecrã e apenas se ouve som para filmes MPEG4 e WMV9.	- O carregamento de um ficheiro muito grande pode demorar bastante tempo. (Depende das especificações.) - Se só ouvir som continuamente, experimente premir um dos botões do lado direito do produto.
O rácio do tamanho do ecrã parece anormal.	Selecione um dos três valores do menu Menu>Apresentação Foto>Original or Cheio), utilizando os botões do lado direito do produto. (Consulte Menu>Apresentação Foto>Original or Cheio)
A cor do ecrã fica esbatida ou muito forte.	Ajuste a luminosidade no menu Definições>Brilho, utilizando os botões do lado direito do produto. (Consulte Definições>Brilho)
Liguei um dispositivo externo (dispositivo de memória USB ou leitor de MP3), mas ele não funciona.	- Verifique a ligação do cabo entre o produto e o dispositivo externo. - Veja se o dispositivo externo funciona em modo autónomo e verifique o formato dos ficheiros nele guardados. - Só os dispositivos USB que suportam Windows CE 5.0. é que são compatíveis. Certifique-se de que o seu dispositivo USB suporta Windows CE 5.0.

♦ Essayez de vérifier fichier film original sur votre PC.

O ecrã aparece, mas os filmes MPEG4 e WMV9 não têm som.

- ♦ Se não houver erros assinaláveis nas definições, a mudança para o ficheiro seguinte pode demorar algum tempo, dependendo do formato e do tamanho do ficheiro.

O ecrã aparece, mas os filmes MPEG4 e WMV9 não têm som.

- ♦ Essayez de modifier le volume à l'aide des boutons situés sur le côté droit du produit.

O filme pára em alguns pontos.

- ♦ A paragem pode acontecer, dependendo do estado do ficheiro de filme.
- ♦ Dependendo do tipo e do formato do ficheiro de filme, pode haver interrupções durante a reprodução (Conteúdo um número de bps elevado).
 - ♦ Formatos de ficheiros de filme: MPG1, MPEG 4, WMV9
 - ♦ Resolução: Menos de 1024 x 768

Não aparece imediatamente um menu quando primo o botão do menu.

- ♦ A visualização do menu e outras operações pode demorar algum tempo enquanto o produto estiver a carregar uma imagem para ser mostrada no ecrã.

Os nomes dos ficheiros ou das pastas não são apresentados correctamente.

- ♦ Quando o nome do ficheiro ou da pasta inclui letras e números que não sejam do inglês, pode ser apresentado como '*'. Se precisar que um nome de ficheiro ou de pasta seja apresentado correctamente, e não como '*', altere-o para que contenha apenas letras e números do inglês.

Resolução de problemas

Terminologia

Centros de assistência

Terminologia

Termos	Descrição
MPEG4 (Motion Picture Expert Group4)	♦ MPEG4 é uma tecnologia de compressão de filmes para comunicações de vídeo que permite implementar operações multimédia bidireccionais. Foi desenvolvida para permitir a transmissão de filmes através de linhas de baixa velocidade na Internet ou para comunicações móveis. É largamente utilizada em PCs, TVs e telefones celulares. Um ficheiro de filme em formato MPEG4 tem a designação de ficheiro MPG ou MPEG.
WMV9 (Window Media Video9)	♦ Codec de vídeo no formato MPEG4 desenvolvido pela Microsoft
MP3 (MPEG Audio Layer-3)	♦ MP3 é uma tecnologia de compressão de áudio de alta qualidade. Fornece uma compressão 50 vezes mais elevada do que o CD. Graças à elevada qualidade e à pequena dimensão para o respectivo rácio de compressão, utiliza-se normalmente na Internet e em transmissões de rádio FM, etc. Os ficheiros de áudio em formato MP3 são designados por ficheiros MP3.
JPEG (Joint Photographic Coding Expert Group)	♦ JPEG é uma tecnologia de compressão de imagem. É a que menos perda oferece de todas as tecnologias de compressão de imagem. É largamente utilizada na transmissão de ficheiros multimédia na Internet e noutras utilizações. Um ficheiro de imagem no formato JPEG é designado por ficheiro JPEG ou JPG. Geralmente, o ficheiro JPEG cria-se captando uma imagem com uma câmara digital, desenhando num computador ou num programa de gráficos, e depois comprimindo a imagem gráfica para formato JPEG.
Cartão SD (Secure Digital Card)	♦ O cartão SD é um cartão de memória Flash do tamanho de um selo postal. Oferece grande estabilidade e alta capacidade. É largamente utilizado em vários produtos digitais, como PDAs, câmaras digitais, leitores de MP3, telefones celulares e PCs notebook. O seu aspecto é semelhante ao do MMC, mas é diferente no número de pinos e na espessura. Dispõe também de uma função de definição de palavra-passe para segurança dos dados.
Cabo USB 1) TIPO A-B	♦ Utilize o terminal Up stream quando fizer a ligação a um PC. Este produto suporta USB 2.0. O produto vem equipado com um cabo tipo A-B que se utiliza para ligar o Digital photo frame a um PC. O tipo A é o conector USB utilizado para fazer a ligação a um PC. O tipo B é o conector USB utilizado

para fazer a ligação a um dispositivo externo. Pode ligar o Digital photo frame a um PC utilizando um cabo USB de tipo A-B.

Cabo USB

2) Cabo para fazer a ligação a outros dispositivos

- ♦ Use este tipo de cabo quando utilizar o terminal Down stream. Este produto suporta USB 2.0. Quando ligar um dispositivo externo ao terminal Down stream, tem de utilizar o cabo USB fornecido com esse dispositivo externo.

Resolução de problemas

Terminologia

Centros de assistência

Centros de assistência

Se precisar de assistência para um produto, contacte ou visite um centro de assistência da Samsung.
Para assistência, ligação à rede e para o Server.

Serviços	Contactos
----------	-----------

Web site da Samsung Electronics

<http://www.samsung.com>



Se tem algumas dúvidas ou comentários sobre os produtos Samsung, contacte por favor a nossa linha de apoio a clientes Samsung.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin

TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 -SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG : 3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae



MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

É proibido utilizar, copiar ou reproduzir todo ou parte deste manual, sem autorização por escrito da Samsung Electronic.
O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.
©2008 Todos os direitos reservados. Samsung Electronics.

Digital Photo Frame
SPF-83M

